سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ بكر




الملف الرابع
{محلول}





0540752688

تواصل معنا
على واتساب

تواصل معنا
على تيليجرام

سؤال 1

في الشكل المجاور :

دائره طول قطرها ٤ سم ,ما مساحة

الجزء الغير مظلل ؟

أ ط

ب ٢ط

ج ٣ط

د ٤ ط

في القدرات أستاذ بكر
0540752688

سؤال 2

إذا كان س = ٣ فأي المعادلات الأتيه خاطئة ؟

أ س + ٢ = ٥

ب س - ١ = ٢

ج ٢س - ٣ = ٣

د ٣س + ٤ = ١٠

أستاذ بكر في القدرات
0540752688

سؤال 3

قارن بين :

-القيمة الأولي : محيط خماسي منتظم طول ضلعه ١ سم

-القيمة الثانية : محيط دائرة طول نصف قطرها ١ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أستاذ بكر في القدرات
0540752688

سؤال 4

خمس أعداد متوسط أول ٣ أعداد يساوي ١٠ , ومتوسط آخر عددين يساوي ١٥ ، ما متوسط الخمس أعداد ؟

أ ١١

ب ١٢

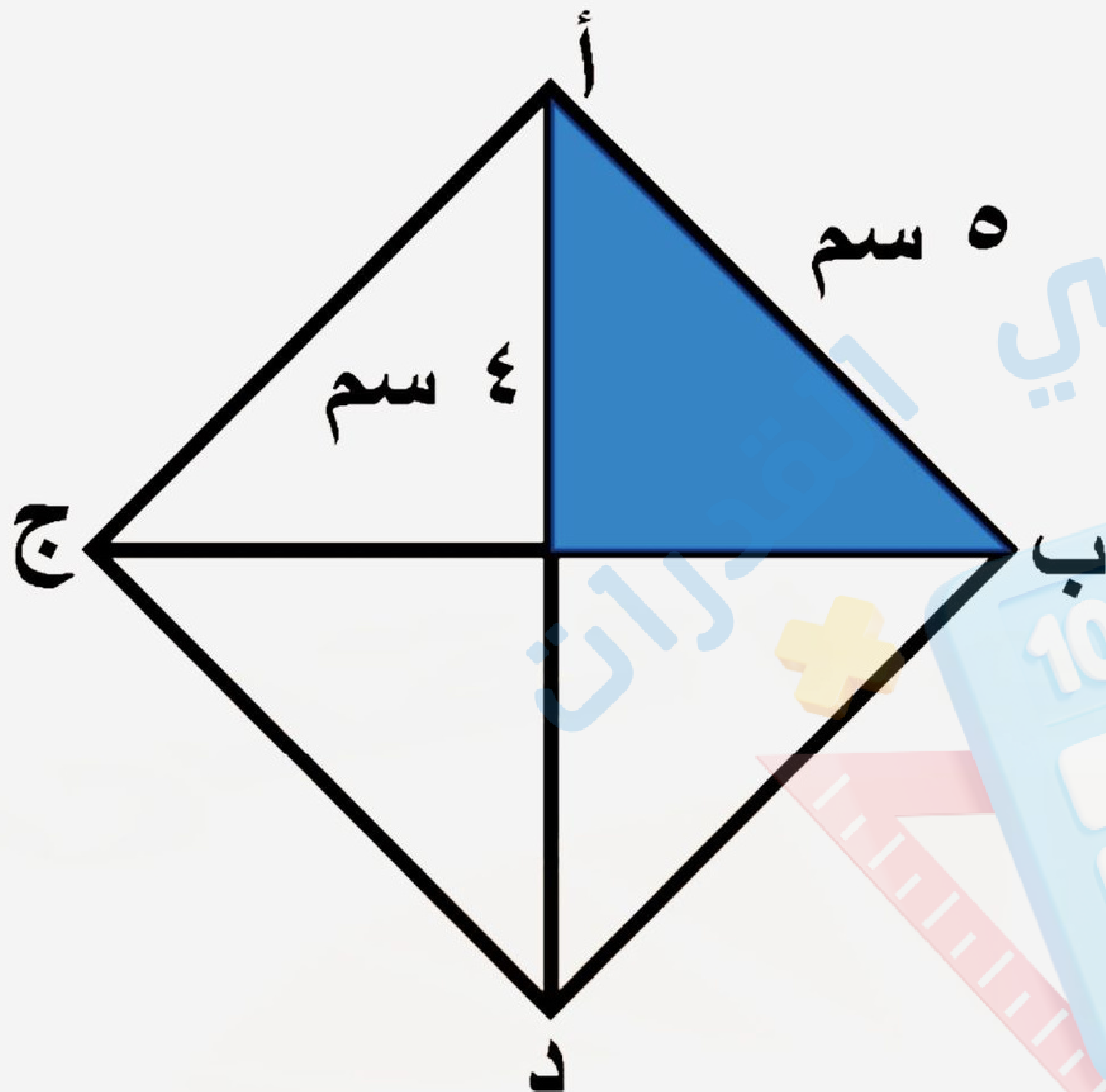
ج ١٢,٥

د ١٣

0540752688

سؤال 5

الشكل المجاور معين اوجد طول $\overline{\text{ب ج}}$



أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

0540752688

سؤال 6

إذا كان ما صرفه أحمد في اليومين متساوي ، أوجد نسبة ما صرفه أحمد في الطعام الي ما صرفه في السكن ؟

	السكن	الطعام	المجموع
اليوم الأول		١١٠	
اليوم الثاني		١٣٠	
المجموع			٥٤٠

أ ٧٠ ٪

ب ٧٥ ٪

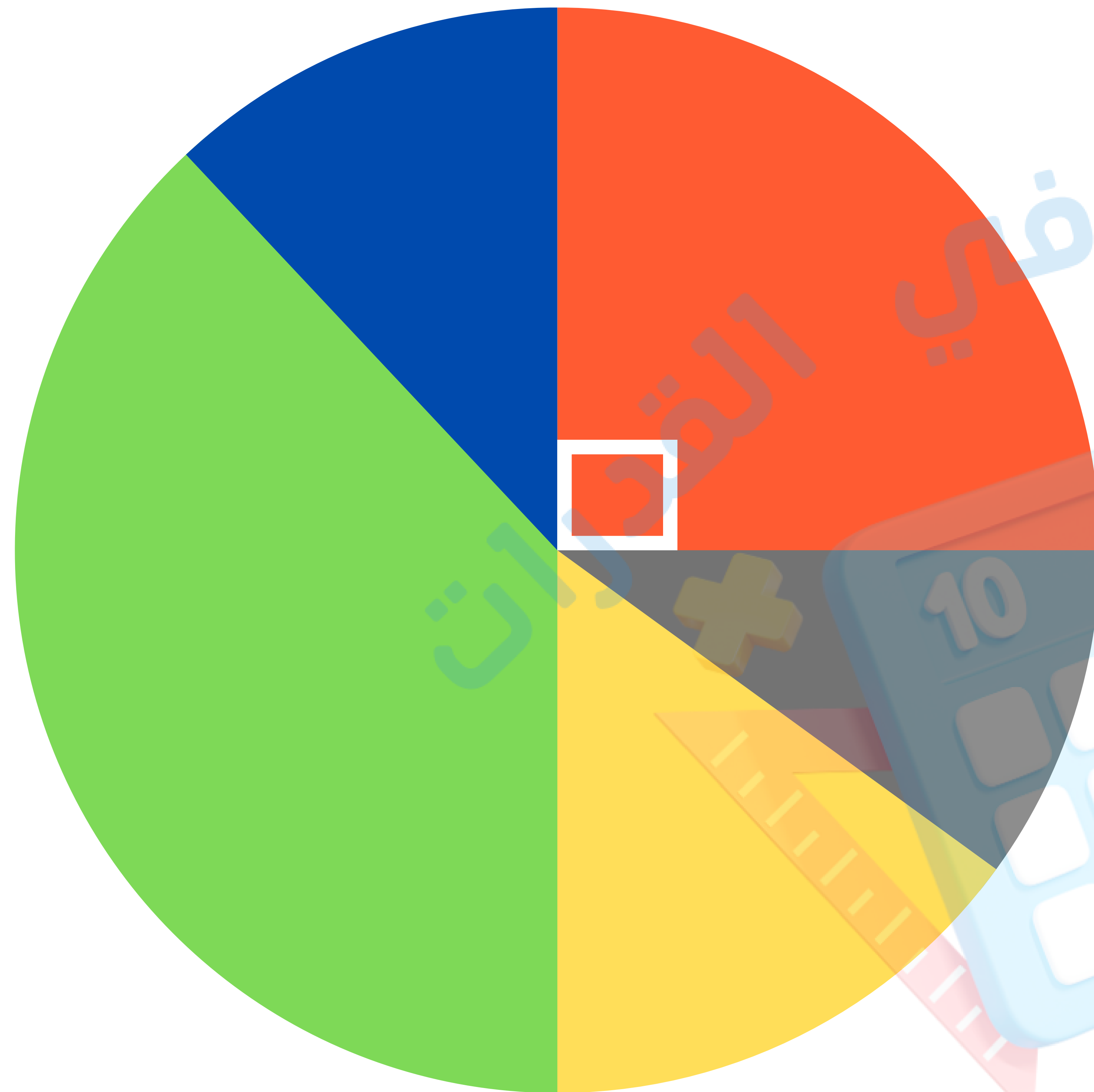
ج ٨٠ ٪

د ٩٠ ٪

0540752688

سؤال 7

إذا كان عدد الطلاب ٢٨ طالب كم عدد الطلاب الحاصلين علي ممتاز



أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٧

0540752688

سؤال 8

إذا اشترك شخص في باقة جوال ب ٤٣ ريال شهريا و يحاسب الدقيقة الزائدة او جزء منها بعد انتهاء الباقة ب ٣٠ هللة ووصلت فاتورته الشهرية الى ١٧٧ ريال , فكم عدد الدقائق الزائدة في هذا الشهر ؟

أ ٤٤٥

ب ٤٤٦

ج ٤٤٧

د ٤٤٨

0540752688

سؤال 9

اذا كان $٢^{ن} + ٢^{ن} + ٢^{ن} + ٢^{ن} = ٢^{٨}$ ، ما قيمه ن

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

في القدرات
0540752688

سؤال 10

إذا كان س ع + س ص = ١٠٠ ، فما قيمة $\frac{س}{٥}$ (٣ ع + ٣ ص) + ١٠

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٧٠

د ٨٠

0540752688

سؤال 11

إذا كان

$$\begin{array}{r} \text{أ} \quad ٧ \\ + \; ٥ \quad \text{ب} \\ \hline ١ \quad ٥ \quad ٨ \end{array}$$

ما قيمة أ × ب ؟

أ ٢٠

ب ٢٤

ج ١٦

د ١٨

أستاذ بكر في القدرات
0540752688

سؤال 12

شخص يكتب علي الكمبيوتر الأعداد من ٥ الي ٢٠٠ كم مرة يضغط علي أزرار الكمبيوتر ؟

أ ٤٨٠

ب ٤٨٨

ج ٤٩٠

د ٤٩٢

في بكالوريوس القدرات
0540752688

سؤال 13

أسطوانة ارتفاعها يساوى ضعف طول نصف قطر قاعدتها قارن بين :

-القيمة الأولى : ارتفاعها -القيمة الثانية : محيط قاعدتها

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أستاذ بكر في القدرات
0540752688

سؤال 14

مدرسة بها ٣ صفوف , يراد اختيار طالب واحد من الطلاب الثلاثة الأوائل بكل صف لتشكيل فريق للطلاب المتفوقين , بكم طريقه يمكن تكوين الفريق ؟



٩



٢٧



٥٤



٨١

0540752688

سؤال 15

عائلة بها ٣ أبناء يعيشون بعيدين عن منزل العائلة , الأول يزور العائلة كل ٣أيام والثاني يزور العائلة كل ٥ أيام , والثالث يزور العائلة كل ٦ أيام , فإذا التقوا معا أول العام , فكم مرة يلتقوا معا خلال ٦٠ يوم ؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

0540752688

سؤال 16

في الشكل المجاور :
اوجد قيمه هـ



أ ٧٠
ب ١١٠
ج ٤٠
د ٦٠

أستاذ بكر في القدرات
0540752688

سؤال 17

عند القاء مكعب الأرقام , ما احتمال ظهور عدد أكبر من ٤ ؟

أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٦}$

ج $\frac{١}{٣}$

د $\frac{١}{٤}$

أستاذ بكر في القدرات
0540752688

سؤال 18

يعمل خالد الساعة مقابل ٢٠ ريال , و عمل في اليوم الأول ساعتين وفي اليوم الثاني ساعتين وفي اليوم الثالث ١٥ دقيقه و في اليوم الرابع ٢٧ دقيقه وفي اليوم الخامس من الساعة ٨:٠٠ إلي ٨:١٨ , فكم ريال أخذ خلال الخمسة أيام

أ ٨٠

ب ١٠٠

ج ١٢٠

د ١٥٠

0540752688

سؤال 19

$٤^{٣} + ٤^{٤} = ...$

أ) ٣×٤^{٤}

ب) ٣×٤^{٣}

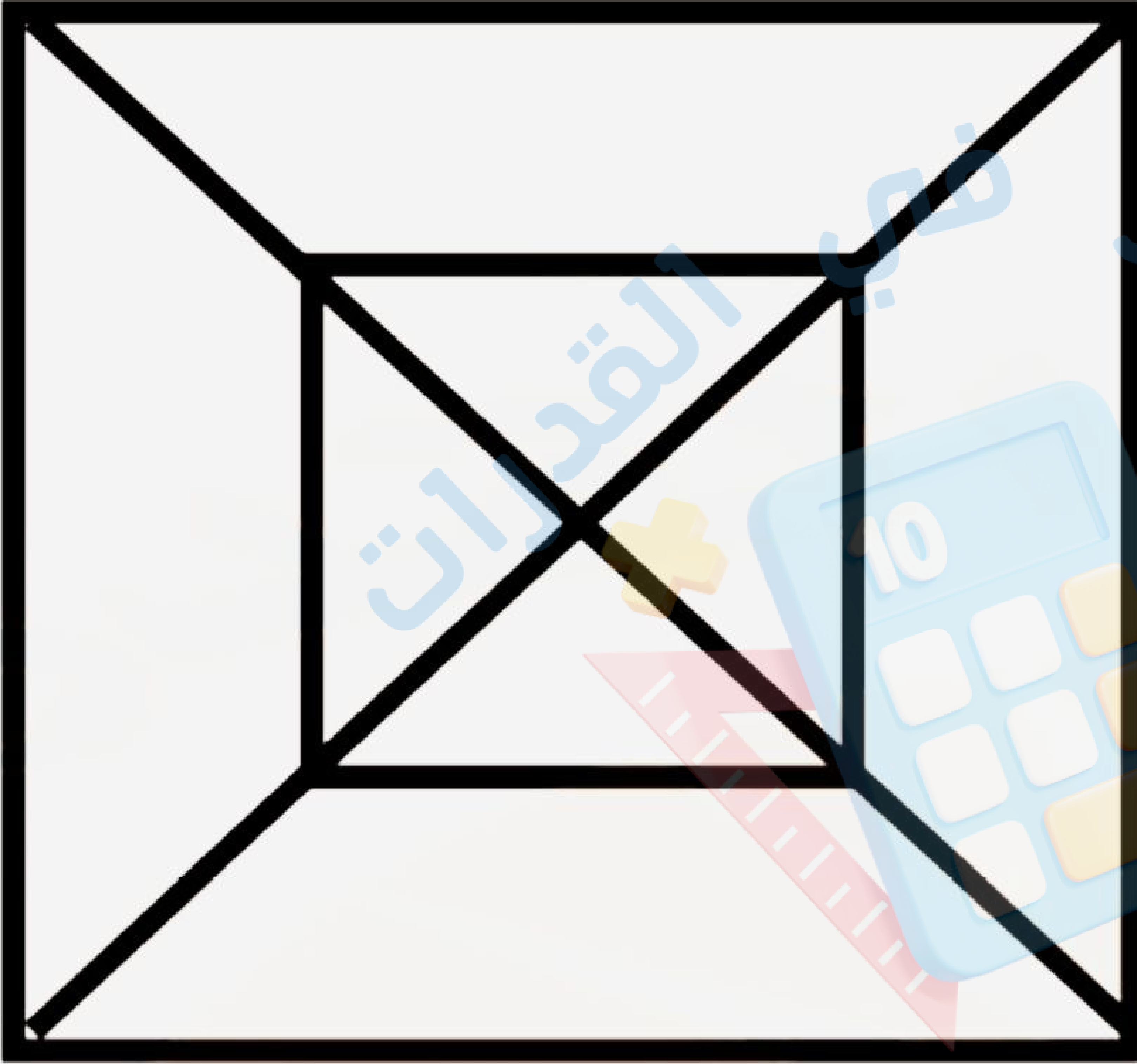
ج) ٥×٤^{٤}

د) ٥×٤^{٣}

0540752688

سؤال 20

كم مثلث في الشكل ؟



أ ٨

ب ١٠

ج ١٢

د ١٦

بكر في القدرات

أ. بنان

0540752688

سؤال 21

$(٥١ - \sqrt{٢})^{٢} - (٤٩ - \sqrt{٢})^{٢} = ...$

أ ٢٠٠

ب ٤٠٠

ج ٦٠٠

د ٨٠٠

أستاذ بكر في القدرات
0540752688

سؤال 22

طابعه تطبع كتاب من صفحه ١ و طبعت ٢٥٨ رقم في ترقيم صفحات الكتاب ، كم عدد صفحات الكتاب ؟

أ ١٢١

ب ١٢٢

ج ١٢٣

د ١٢٤

أستاذ بكر في القدرات
0540752688

سؤال 23

إذا كان $س^{٢} - ص^{٢} = ل$ ، $س+ص = م$ ، اوجد قيمة س - ص

أ) ل م

ب) ل + م

ج) $\frac{ل}{م}$

د) $\frac{م}{ل}$

0540752688

سؤال 24

اذا كان صفر > ص > س ، قارن بين :

-القيمة الأولى : $(س)^{٢٠١٦}$

-القيمة الثانية : $(ص)^{٢٠١٥}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0540752688

سؤال 25

$$\frac{١٠^{٥} - ١٠^{٤}}{٩} = ...$$

أ $١٠^{٤}$

ب $١٠^{٥}$

ج $١٠^{-٤}$

د $١٠^{-٥}$

0540752688